



HP 890C

가

C5876 - 90014

AdobeTM Adobe Type ManagerTM Adobe Systems Incorporated
Arial, Gills Sans, Monotype, Times The Monotype Corporatyion

CG Times Monotype Corporation plc. Times New Roman
Agfa Corporation scalable outlines Miles, Inc. Agfa Division
가 .

Graphite David Siegel .

ITC Bookman International Typeface Corporation 가

Lucida Bigelow & Holmes, Inc. .

Microsoft Microsoft Corporation .

PL Photolettering Inc. .

Scalable type outlines Miles, Inc. Agfa Division 가 .

TrueType Apple Computer, Inc. .

Windows Microsoft Corporation .

IBM OS/2 IBM Corporation .

Windows Microsoft Corporation .

IBM OS/2 IBM Corporation .

UNIX X/Open Limited

Hewlett - Packard

Hewlett - Packard ,

HP ,

1. -

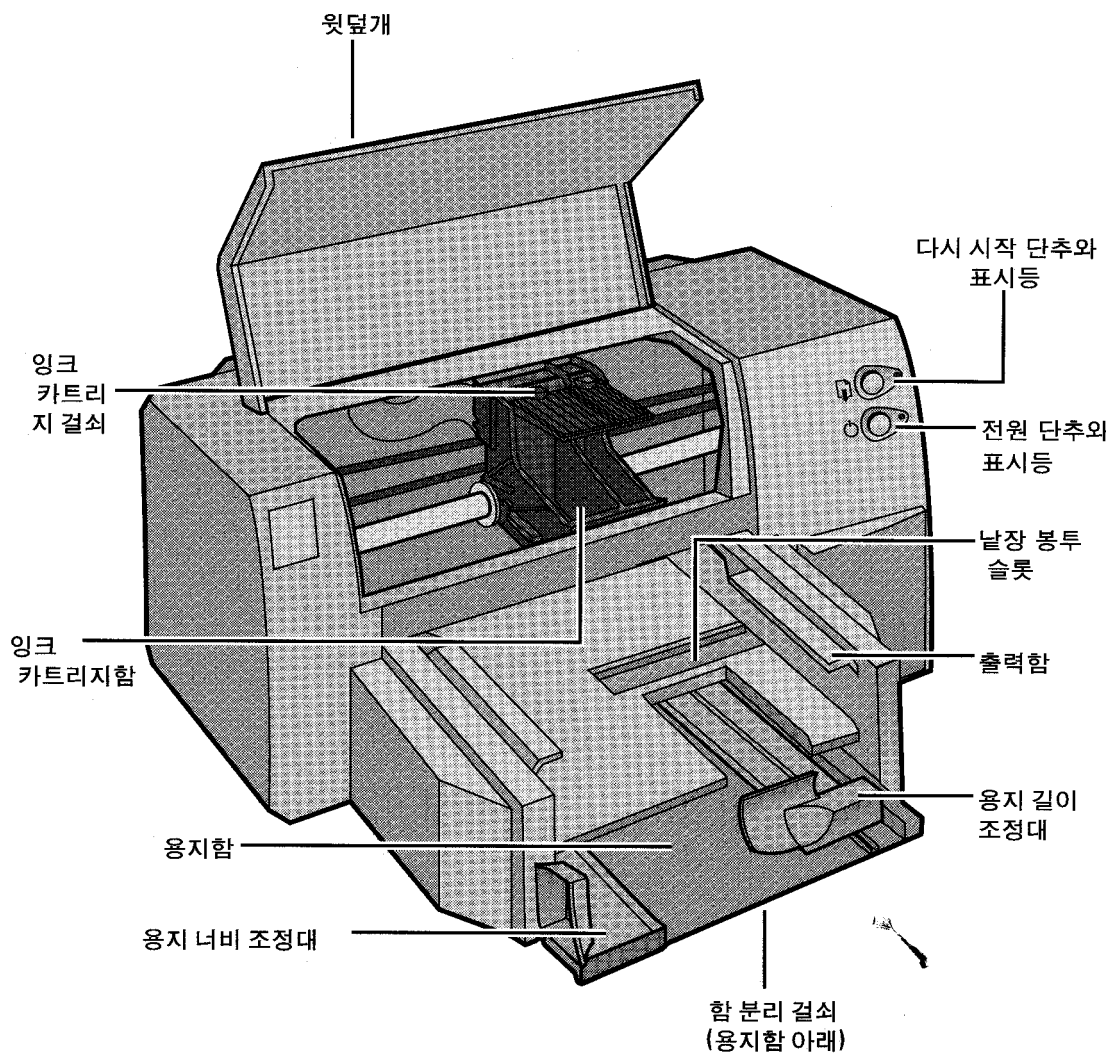
	. . . . .	2
	. . . . .	4
	. . . . .	6
	. . . . .	8
	. . . . .	10
DOS	. . . . .	16



2 -

	. . . . .	18
	. . . . .	22
	23











3 -

	. . . . .	25
	. . . . .	28



프린터 부품	기능
다시 시작 단추와 표시등 	기타 프린터 문제를 해결합니다. 표시등은 프린터 문제가 발생했음을 나타냅니다. 아래의 “프린터 표시등”도 참조하십시오.
전원 단추와 표시등 	프린터를 켜다 끕니다. 아래의 “프린터 표시등”도 참조하십시오.
출력함	프린터에서 출력되는 용지를 받습니다.
용지 길이 조정대	용지함에서 용지 길이에 맞도록 앞뒤로 밀니다.
함 분리 걸쇠	청소하거나 걸린 용지를 빼낼 때 용지함과 출력함을 분리합니다.
용지함	일반 인쇄에 사용되는 용지 더미를 넣는 곳입니다.
용지 너비 조정대	용지함에서 용지 너비에 맞도록 밀니다.
날장 봉투 슬롯	프린터에 공급할 날장 봉투를 넣는 곳입니다.
잉크 카트리지 함	흑백과 컬러 잉크 카트리지가 들어 있습니다.
잉크 카트리지 걸쇠	잉크 카트리지를 제자리에 안전하게 잠급니다.
윗덮개	먼지나 이물질이 들어가지 않도록 하여 프린터의 내부 작동을 보호합니다. 윗덮개를 닫아야 프린터가 작동됩니다.

가

표시등의 상태	설명
 꺼짐	프린터가 꺼져 있습니다. 전원 단추를 누르면 프린터가 켜집니다.
 켜짐	
 꺼짐	프린터가 인쇄할 준비가 되었습니다. 프린터에 문서를 보낼 수 있습니다.
 켜짐	
 꺼짐	프린터가 컴퓨터에서 데이터를 받고 있거나 인쇄중입니다. 문서가 인쇄될 동안 기다리십시오.
 깜빡거림	
 번갈아 깜빡거림	프린터가 오류상태입니다. HP 데스크젯 890C 도구상자의 “문제 해결” 탭을 참조하십시오.
 켜짐	
 깜빡거림	다음과 같은 상태임을 나타냅니다. 윗덮개가 열렸습니다. 프린터에 용지가 없습니다. 잉크 카트리지 없거나 제대로 작동하지 않습니다.
 켜짐	

HP 890C
가 DIN 19 309 100%
HP , HP HP HP

1 , HP 890C “ ” “
”(HP 890C
”).

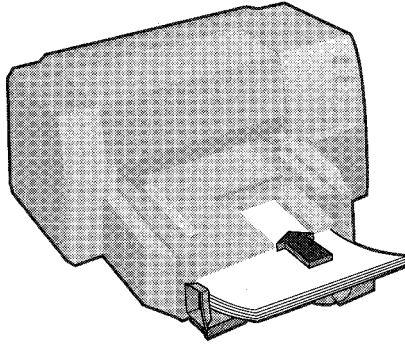
2 .



“ ”

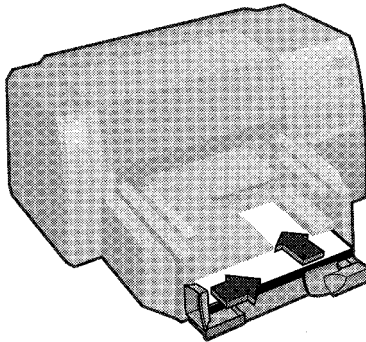
3

가



4

가



HP

890C

“

”

“

”

가

가

가

5/8 (16mm)



가

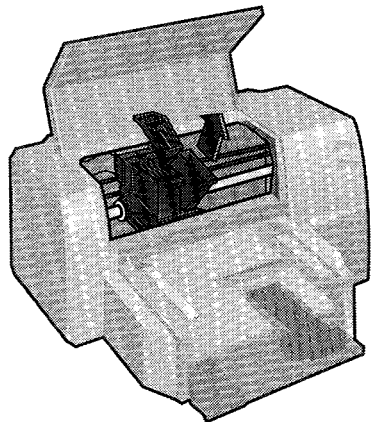
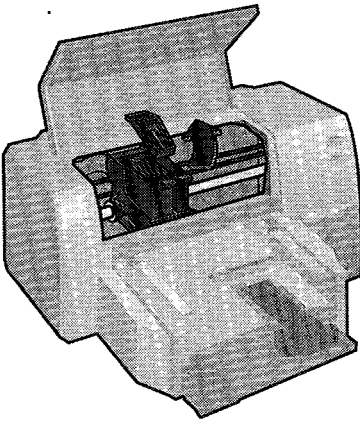
가

1

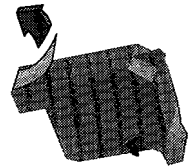
가

가

2



3



가

4

5

가

“ ”



HP 890C 가

가

1

2 HP 890C

3

4



가

1 HP 890C

2

3

가 (60~78 15.6~26.6)

가 , 가 “ ”
가 . Ⓟ

HP 890C Windows

HP ColorSmart II 가 HP 890C

-
- sRGB
- MMX
- HP 890C

-
-

HP 890C

- Windows 95 Windows NT 4.0

1

2 HP 890C

3

- Windows 3.1

1 RHKISFL

2

3 HP 890C

4

HP 890C

HP 890C
가
-
-
-



HP 890C
Windows HP
HP 890C
HP

- Windows 95 Windows NT 4.0
890C
- Windows 3.1
HP 890C

HP

HP

- HP
-
-
-



ColorSmart II -

HP ColorSmart II
ColorSmart II
.(Windows NT

가)
-)
-)
-)

.(Windows NT

.(Windows NT



HP

가 HP

890C

“ ” “

HP 890C
PC() ()

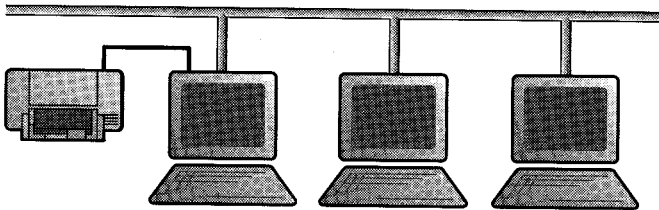
Windows

가 가

가

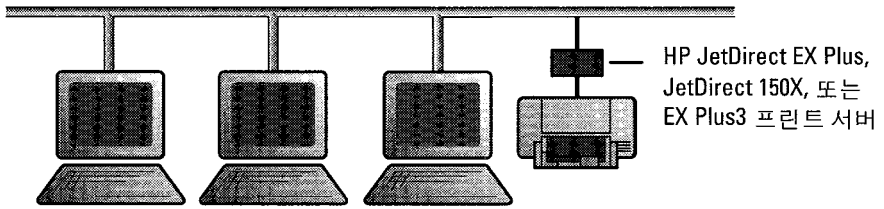
가

가



(:HP JetDirect EX Plus, 150X EX Plus3)

HP JetDirect EX Plus, 150X EX Plus3
 가
) HP JetDirect EX Plus EX Plus3
 HP JetDirect
 Hp JetDirect 150X



	JetDirect EX Plus J2591A	JetDirect 150X J2592A	JetDirect EX Plus3 J2593A, J2594A
제한 상태 정보	예 E.05.00 이전의 펌웨어	-	예 D.05.00 이전의 펌웨어
완료 상태 정보	예 E.05.00 이후의 펌웨어	예 모든 펌웨어 버전	예 D.05.00 이후의 펌웨어

HP JetDirect

HP JetDirect

HP 890C

Windows 3.1 -

Windows 3.1

Windows 3.1 -

1 setup.exe “ CD ”, “ 1 ” 가

2 가 “ HP 890C ”
“ ” (LPT1:)

3 Windows

4 Windows HP 890C

5 (:LPT3).

6 ..

Windows for WorkGroups 3.11 -
(가)

1 “ ” “ ”

2 HP 890C ..

3
()

Windows 3.1 -

Windows for WorkGroups 3.11 -

Windows 3.1 -

Windows 95 -

(가)

Windows 95 “

()

“ CD ”, “ 1 ” 가 setup.exe

가

Windows 95 -

HP JetDirect

890C

Windows NT 4.0

Windows NT 4.0

Windows NT 4.0 -

(가)

Windows NT

1

가

890C LPT

가

PC

HP

2

“ ”

HP

890C

가

가

(:).

가

HP

890C

Windows NT 4.0 -

NT 4.0 ()

LPTx

HP

890C

가

가

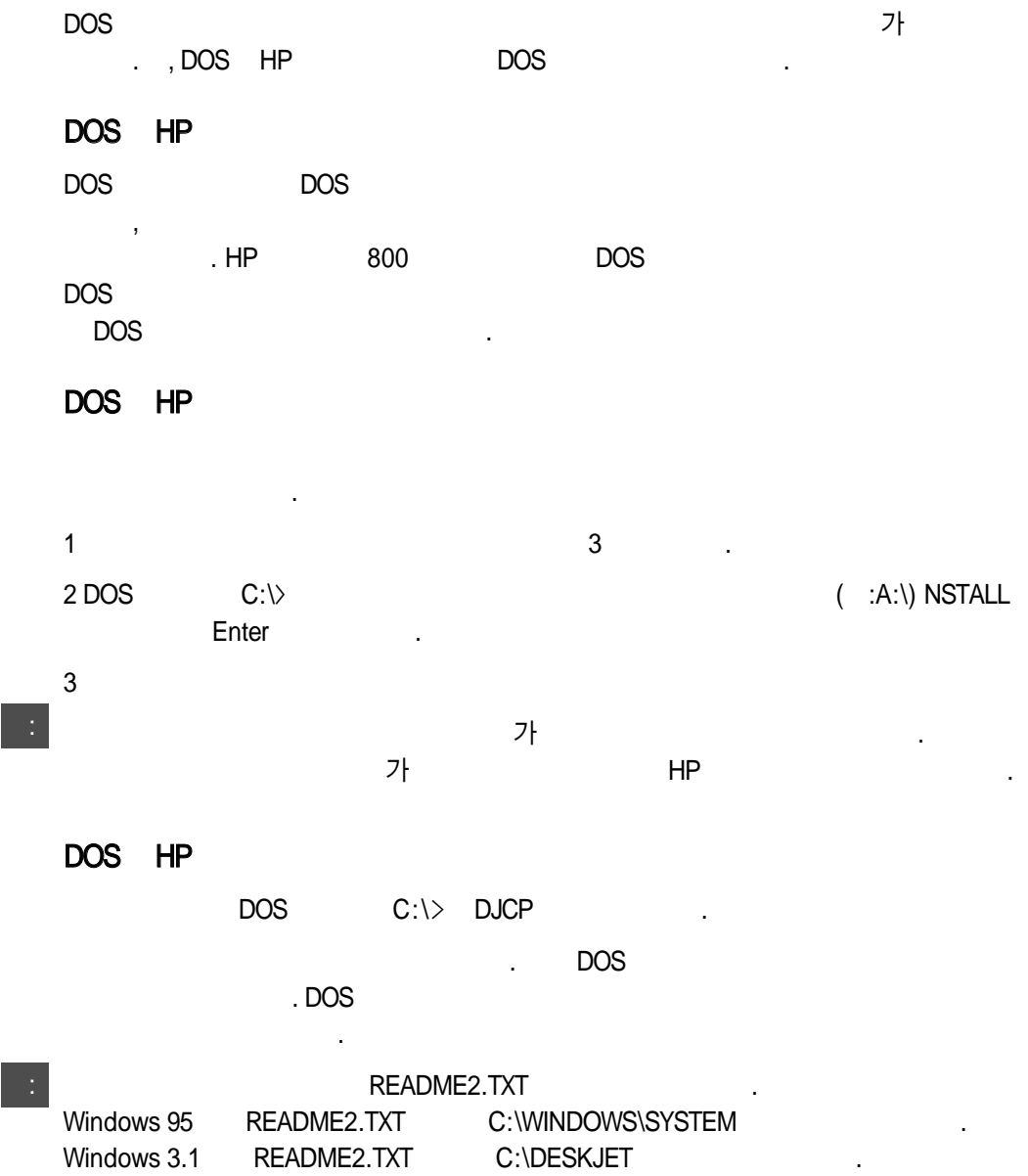
(:LPR HP JetDirect)

가“ ”

()



DOS



1 DOS

DJCP

Enter

2



가

가

가

HP

890C

가

1 DOS

DJCP

Enterlmf

2

DOS

DOS

가 .- . HP
 .(HP 890C “ ” “ ”
 .)
 가 .- HP
 890C .
 가
 .
 .- HP
 .(HP 890C “ ” “ ”
 .)
 HP
 .
 .-
 가 . HP
 “ ” “ ” .(
 .)

.- 가 HP
 .(“ ”
 “ ” .)
 .- 가 ,
 .
 HP 890C “ ”
 .
 ColorSmart .- 가 HP
 “ ”가 “ ”ColorSmart
 .
 가 .- HP 가
 .(8 “ ” .)

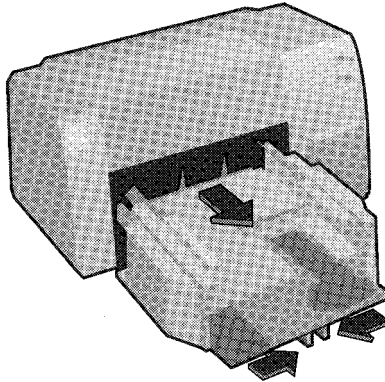
가

1

2

/

/



3

4

5

6

7

8

가

가

/



가

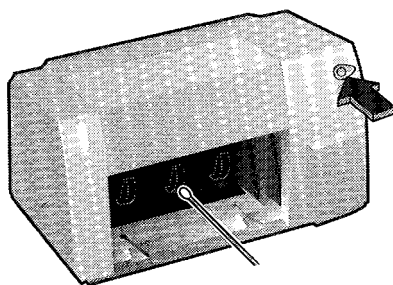
가

1

2

3

가



4

5

HP
HP

890C

가

HP

가

가 가 HP

교체 가능한 부품

HP 주문 번호

전원 코드

미국, 캐나다, 멕시코, 대만, 중동	8120-6836
유럽(영국 제외), 요르단, 레바논, 북아프리카, 러시아	8120-6174
영국	8120-6173
남아프리카, 인도	8120-6180
호주, 뉴질랜드, 중국	8120-6175
스위스	8120-6179
덴마크	8120-6178
한국	8120-6785

HP 데스크젯 890C 프린터 사용자 설명서 키트

미국계 영어 사용자 설명서	C5876-60042
유럽계 영어 사용자 설명서	C5876-60029
아시아계 영어 사용자 설명서	C5876-60087
아라비아어 사용자 설명서	C5876-60019
중국어 사용자 설명서	C5876-60041
대만어 사용자 설명서	C5876-60038
체코어 사용자 설명서	C5876-60020
덴마크어 사용자 설명서	C5876-60021
네덜란드어 사용자 설명서	C5876-60022
핀란드어 사용자 설명서	C5876-60023
불어 사용자 설명서	C5876-60024
독어 사용자 설명서	C5876-60025
그리스어 사용자 설명서	C5876-60026
히브리어 사용자 설명서	C5876-60027
헝가리어 사용자 설명서	C5876-60028
이탈리어 사용자 설명서	C5876-60030
한글 사용자 설명서	C5876-60040
노르웨이어 사용자 설명서	C5876-60031
폴란드어 사용자 설명서	C5876-60032
포르투갈어 사용자 설명서	C5876-60033
러시아어 사용자 설명서	C5876-60034
스페인어 사용자 설명서	C5876-60035
스웨덴어 사용자 설명서	C5876-60036
태국어 사용자 설명서	C5876-60037
터키어 사용자 설명서	C5876-60039
용지함/출력함 조립품	C4602-67902
서비스 스테이션 조립품	C4602-67901
받침대 조립품 (4개)	C2162-60098

부속품

HP 주문 번호

Windows/DOS 입출력 인터페이스 케이블

HP IEEE-1284 표준 병렬 인터페이스 케이블 (컴퓨터용 1284-A 커넥터 1 개,
프린터 포트용 1284-B 커넥터 1 개)

2 미터 케이블 C2950A

3 미터 케이블 C2951A

잉크 카트리지

흑백 잉크젯 잉크 카트리지 51645A

컬러잉크젯 잉크 카트리지 C1823A

용지

HP 고급 잉크젯 용지 (레터, 200 장) 51634Y

HP 고급 잉크젯 용지 (유럽 A4, 200 장) 51634Z

HP 고급 잉크젯 중코팅지 (레터, 100 장) C1852A

HP 고급 잉크젯 중코팅지 (유럽 A4, 100 장) C1853A

HP 고급 인화지 (레터, 20 장) C6039A

HP 고급 인화지 (유럽 A4, 20 장) C6040A

HP 고급 인화지 (아시아 A4, 20 장) C6043A

HP 디렉스 인화지 (레터, 20 장) C6055A

HP 디렉스 인화지 (유럽 A4, 20 장) C6057A

HP 디렉스 인화지 (아시아 A4, 20 장) C6056A

HP 고급 투명 필름 (레터, 50 장) C3834A

HP 고급 투명 필름 (레터, 20 장) C3828A

HP 고급 투명 필름 (유럽 A4, 50 장) C3835A

HP 고급 투명 필름 (유럽 A4, 20 장) C3832A

가 HP

HP

최소 여백

용지

크기	오른쪽/왼쪽	위	아래
미국 레터 8.5 x 11 in. (216 x 279 mm)	0.25 in. (6.4 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)
미국 리갈 8.5 x 14 in. (216 x 356 mm)	0.25 in. (6.4 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)
Executive 7.25 x 10.5 in. (184 x 267 mm)	0.25 in. (6.4 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)
A4 크기 8.27 x 11.7 in. (210 x 297 mm)	0.13 in. (3.4 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)
A5 크기 5.8 x 8.3 in. (148 x 210 mm)	0.13 in. (3.4 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)

카드

크기	오른쪽/왼쪽	위	아래
미국 카드 4 x 6 in. (102 x 152 mm)	0.125 in. (3.2 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)
미국 카드 5 x 8 in. (127 x 203 mm)	0.125 in. (3.2 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)
A6 카드 4.13 x 5.83 in. (105 x 148 mm)	0.125 in. (3.2 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)

봉투

크기	오른쪽	왼쪽	위/아래
#10 4.125 x 9.5 in. (104.8 x 241.3 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.87 in. (22.0 mm)	0.125 in. (3.2 mm)
DL 4.33 x 8.66 in. (110 x 220 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.87 in. (22.0 mm)	0.125 in. (3.2 mm)
C6 4.49 x 6.38 in. (114 x 162 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.87 in. (22.0 mm)	0.125 in. (3.2 mm)

사용자 정의

크기	오른쪽/왼쪽	위	아래
사용자 정의 범위 3.94 in. (가로) ~ 14 in (세로) (100 ~ 356 mm)	0.13 in. (3.4 mm)	0.04 in. (1.0 mm)	0.46 in. (11.7 mm)

가

: 60~135g/m²(16~36)
: 75~90g/m²(20~24)
: 110~200g/m²(110 ,
8.5pt)

: 4
: 7
: 9

: 1
: 1.5
: 5

600 dpi **

photo REtII

DOS()
75,150,300 dpi

HP PCL 3

Windows 3.1, Windows 95, Windows NT
4.0(Windows NT 3.51 Microsoft
)
DOS 3.3

* , ,

** .

216x279mm(8.5x11in.)	0.5MB	RAM
216x956mm(8.5x14in.)	32KB	
216x279mm(8.5x11in.)		
216x279mm(8.5x11in.)		
216x279mm(8.5x11in.)		
Executive 184x267mm(7.25x10.5in.)	444mm(17.5)	가
No.10 105x241mm(4.12x9.5in.)	396mm(15.6)	
102x158mm(4x6in.)	226mm(8.9)	
127x203mm(5x8in.)		
A4 210x297mm		
A4 210x297mm	6.5kg(14.3)	
A4 210x297mm		
A4 210x297mm		
A5 148x210mm		: 110~220V ±10%
DL 220x110mm	60Hz±3Hz	
C6 114x162mm		
A6 105x148.5mm		
:		
100~216mm(3.94~8.5in),	1W	
148~356mm(5.79~14in.)	5.25W	
Avery	48W	
()		
: 150	20,000 MTBF	
:	2000	12,000
: 15		
: 30		
: 50		
: 25	: 3000	
/	: 500	
	: 5~40 (41~104)	
	: 15~80%	
DOS/Windows		: 15~35
Centronics , 1284 - B	IEEE (59~95)~80%	
1284(ECP, , Nibble)	: 40~60 (- 40~140)	
	ISO9206	

Regulatory Notice

Regulatory Notice

FCC Statement(USA)

The United States Federal Communications Commission(in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment of and on, the user is encouraged to try and correct the interferences by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and the receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits of Part 15 of FCC Rules.
- Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett - Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operation this equipment.

사용자 안내문

기종별	사용자 안내문
A급 기기	이 기기는 업무용으로 전자파 강제검정을 받은 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.
B급 기기	이 기기는 비업무용으로 전자파 강제검정을 받은 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

비고 A급: 업무용 기기를 말한다.
B급: 업무용 기기 외의 기기를 말한다.



데스크젯 프린터의 환경 속성

환경 초항

HP는 HP 데스크젯 프린터의 설계 공정과 생산 공정을 계속해서 개선하여 사무 환경이나 프린터를 제조하고 공급하고 사용하는 공정에 미치는 부정적인 영향을 최소화합니다. HP에서는 인쇄 수명이 다했을 때 프린터의 폐기 처리에 대한 부정적 영향을 최소화 줄이는 공정도 개발하였습니다.

속소와 제거

프린터 포장: 포장재를 줄여 연료가 약 50% 정도 절약되고, 오염도 따라서 줄게 됩니다.

잉크 소비량: 문자를 인쇄할 때 절약모드는 일반 모드보다 검정색 잉크를 1/2 정도 덜 사용합니다. 색상을 인쇄할 때 절약모드는 일반 모드보다 잉크를 1/3 - 1/4 정도 덜 사용하여 잉크 카트리지의 수명이 길어집니다.

용지 사용: 프린터의 수동 양면 또는 양면 인쇄 선택사항은 용지의 사용을 줄이고 그 결과 천연 자연 자원의 수요도 줄입니다. DIN 19 300를 따르는 이 프린터는 재생 용지의 사용에 적합합니다.

오존: 모든 오존 파괴 화학물질(예 CFC)을 HP 제조 공정에서 제거하였습니다.

재활용

재활용 설계가 이 프린터에 채택되었습니다. 재료를 최소로 용해하고 비슷하지 않은 재료는 쉽게 분리되도록 설계하였습니다. 용접부와 연결은 일반적인 도구를 사용하여 쉽게 뚫고 다룰 수 있습니다. 우선순위가 높은 부품은 효율적인 분해와 수리를 위해 빨리 다룰 수 있도록 설계되었습니다. 플라스틱 부품은 주로 두 가지 이내의 색상으로만 설계되어 재활용 가능성을 높였습니다.

프린터 포장: 프린터 포장재인 확장 플라스틱 폼 포장 삽입재와 프린터 드라이버가 들어가는 뚜껑 플라스틱 폼 주머니에는 할로겐 중합체가 들어있지 않아 100% 재활용될 수 있습니다.

플라스틱 부품: 프린터의 모든 플라스틱 부품과 포장재는 국제규격에 따라 표시가 되어 있어 이 부품들의 재원을 여부를 식별할 수 있습니다. 프린터의 몸체와 틀에 사용되는 플라스틱은 기술적으로 재생할 수 있습니다.

제품 수명: 데스크젯 프린터의 수명을 연장하기 위해 HP는 다음과 같은 서비스를 제공합니다.

연장된 보증- HP SupportPack은 3년간의 명장 보증을 제공합니다. HP SupportPack은 제품 구입일로부터 30일 이내에 구입해야 합니다. 이 서비스에 대해서는 가까운 HP 대리점에 문의하십시오.

제품 생산이 중단되어도 적어도 5년 동안은 예비 부품과 소모품을 사용할 수 있습니다.

제품 회수- 수명이 다 되어 제품과 잉크 카트리지를 HP에 반환하려면 지역 HP 영업 사무소에 문의하십시오.

에너지 소비

이 프린터는 에너지 소비를 고려하여 설계되었습니다. 이 프린터는 대기 모드에서 8와트 미만을 사용하여 미국 환경 보호국의 Energy Star 컴퓨터 프로그램에서 에너지 절약형 컴퓨터 프린터로 평가받았습니다.



전원을 켜둘 때 에너지 소비: 프린터를 꺼도 약간의 에너지가 소비됩니다. 프린터 전원을 끄고 콘센트에서 프린터 전원 코드를 뽑아야 에너지 소모를 막을 수 있습니다.



HEWLETT®
PACKARD



* C 5 8 7 6 - 6 0 0 4 0 *

주문 번호 C5876-60040
사용자설명서 번호 C5876-90014
97년 6월 싱가포르에서 인쇄